

BRETSCHNEIDER RAPIDA 106 SPEZIALMASCHINE ZUM 100-JÄHRIGEN

Kürzlich feierte der Verpackungs- und Veredelungsspezialist *Richard Bretschneider* in Braunschweig zusammen mit Kunden und Lieferanten sein 100-jähriges Firmenjubiläum. Dabei galt es, den Aufbruch in das nächste Jahrhundert der Firmengeschichte einzuläuten: mit zukunftsorientierter Technik, neuem Entwicklungszentrum, Innovationen in Automatisierung und Robotik.

Text und Bilder: *Koenig & Bauer*

Bereits vor einigen Jahren war es die Vision von *Bretschneider*, eine Edelschmiede für hoch veredelte Verpackungen zu sein und diese industriell zu fertigen. Damit positioniert sich das Unternehmen bewusst zwischen den grossen Verpackungsgruppen und Manufakturen. So entstehen bei *Bretschneider* besondere Verpackungen – Faltschachteln, Mailings mit Sonderkonstruktionen, Geschenksets, Adventskalender, Displays für Beauty-, Food- und Nonfood-Produkte sowie für den Bereich Automotive.

Zum Jubiläum nahm nun eine *Rapida 106* die Produktion auf. Mit sechs Druckwerken, Lackturm, Zwischentrocknung, weiteren Druck- und Lacktürmen, Auslageverlängerung und Stapellogistik unterscheidet sich die Technik von der anderer Verpackungs-

drucker. «Wir wollen noch variabler in der Veredelung werden», erläutert *WOLFRAM ZEHNLE*, Geschäftsführer des Unternehmens. Die Entscheidung für die Investition in neue Technologien basiert auch auf den steigenden Kundenansprüchen und -bedürfnissen. So ist allein ein neunköpfiges Team inhouse mit der Produktentwicklung beschäftigt. Sie konstruieren Verpackungen, die in der Fertigung später maschinell hergestellt werden. Anhand von 3D-PDFs, 3D-Renderings oder der Weissmuster treffen die Auftraggeber ihre Entscheidung für ihre neuen Verpackungen.

Trotz des Einmaschinenkonzepts mit der neuen *Rapida 106* samt Automatisierungen verspricht sich das Unternehmen zusätzliche Kapazität. Durch Halbierung der Rüstzeiten sowie höhere Leistung



Ralf Sammeck, CEO Koenig & Bauer Sheetfed (rechts), und Dirk Winkler, Bereichsleiter Drucktechnik (links), überbrachten Wolfram Zehnle, Geschäftsführer von Richard Bretschneider, ihre Glückwünsche zum Firmenjubiläum und zur neuen Rapida 106.

laufen die Jobs der beiden bisherigen Maschinen in zwei Schichten auf der neuen. Eine dritte Schicht bietet Kapazitäten für zusätzliche Projekte. Das ist auch erforderlich, denn überall wird nach Alternativen aus Pappe zu bisher

eingesetzten Mischproduktionen gesucht. Dies hat bei den Kunden häufig Priorität vor dem Preis. Zudem setzt *Bretschneider* Prozessautomatisierung über den Druck hinaus um. Faltschachteln und Mailings füllt eine automatisierte Packeinheit platzoptimiert in Kartons. Im Anschluss kümmert sich ein Palettierroboter um das Verschliessen, Etikettieren, Palettieren und den Abtransport der verpackten Ware. Eine weitere Fertigungsstrasse mit aktueller Robotertechnik bietet neue Leistungs-Dimensionen beim Co-Packing. Bis zu 30.000 Artikel pro Stunde bei paralleler optischer Inline-Qualitätssicherung packt das voll automatisierte Konfektioniersystem.

> www.koenig-bauer.com

> www.bretschneider.de



Geschäftsführer Wolfram Zehnle zeigt eines der aufwendig gestalteten und veredelten Produkte, die zum Alltag des Unternehmens gehören.



Enormes Kapital: Mehr als 4.500 Stanzwerkzeuge sind in einem automatischen Lager jederzeit für die Produktion verfügbar.



Ein Palettierroboter verschliesst, etikettiert, palettiert und transportiert die verpackten Ware.



GRAFISCHES  FORUM ZÜRICH

Wir vernetzen Wissen.

Weitere Informationen auf www.gfz.ch

Werden auch Sie GFZ-Mitglied

**Als GFZ-Mitglied profitieren Sie von vielen Vorteilen,
Vergünstigungen und Kontakten.**

Testen Sie unsere Gemeinschaft, wir freuen uns auf Sie!*

* auch unverbindlich als Gast bei einer unserer nächsten Veranstaltungen.

Grafisches Forum Zürich
Seefeldstrasse 62, 8008 Zürich Telefon +41 44 380 53 10 www.gfz.ch info@gfz.ch